



PREGÃO 31/2024

ANEXO – ITENS E PREÇO ESTIMADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOAL
SPIN					
1	KIT SAPATA DE FREIO TRAS	KIT	1	316,83	316,83
2	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	1	214,78	214,78
3	DISCO FREIO DIANT	UND	2	153,25	306,50
4	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	12	170,97	2.051,64
5	FILTRO OLEO	UND	2	33,71	67,43
6	FILTRO DE AR	UND	1	48,63	48,63
7	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	275,39	275,39
8	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	361,67	723,34
9	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	202,50	405,01
10	JOGO DE VELAS	JG	1	137,75	137,75
11	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	156,16	156,16
12	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	1	150,84	150,84
13	CORREIA DENTADA	UND	1	114,90	114,90
14	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	112,74	112,74
15	POLIA DO ALTERNADOR	UND	1	157,00	157,00
16	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	42,88	85,75
17	RESERVATORIO D'AGUA	UND	1	92,59	92,59
18	BOMBA D'AGUA	UND	1	173,94	173,94
19	BOMBA OLEO	UND	1	435,27	435,27
20	JUNTA DE CABEÇOTE	UND	1	277,06	277,06
21	JOGO TUCHO	JG	1	336,32	336,32
22	JOGO BALANCINHO	JG	1	391,42	391,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

23	JOGO DE ANEL	JG	1	555,54	555,54
24	JOGO DE PISTÃO	JG	1	1.145,34	1.145,34
25	CABEÇOTE COMPLETO	UND	1	3.553,66	3.553,66
CRONOS 2022/2023					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	15	172,83	2.592,41
2	DISCO FREIO DIANT	UND	4	203,54	814,16
3	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	6	192,23	1.153,35
4	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	6	282,93	1.697,60
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10	358,00	3.579,98
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8	363,76	2.910,10
7	JUNTA HOMOCINETICA	UND	6	259,36	1.556,16
8	CUBO DE RODA TRASEIRO	UND	8	256,00	2.048,00
9	JOGO DE VELAS	JG	9	214,69	1.932,21
10	JOGO CABO DE VELAS	JG	9	168,00	1.512,00
11	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	6	195,00	1.170,00
12	CORREIA DENTADA	UND	6	126,33	758,00
13	CORREIA ALTERNADOR	UND	6	108,75	652,49
14	POLIA DO ALTERNADOR	UND	6	175,75	1.054,50
15	PIVO SUSPENÇÃO	UND	8	105,75	846,00
16	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	6	114,31	685,85
17	BATENTE AMORTECEDOR	UND	10	49,93	499,28
18	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	8	46,00	368,00
19	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	6	118,03	708,17
20	BUCHA BALANÇA	UND	8	67,98	543,80
21	BATERIA 60 AMP	UND	8	400,75	3.206,00
22	PARABRISA	UND	4	802,67	3.210,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

23	LAMPADA FAROL H7	UND	30	40,90	1.226,85
STRADA 2023					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	2	166,32	332,64
2	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	1	177,54	177,54
3	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	263,23	263,23
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	418,55	837,09
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	388,69	777,37
6	JUNTA HOMOCINETICA	UND	1	269,60	269,60
7	JOGO DE VELAS	JG	1	144,54	144,54
8	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	159,75	159,75
9	PIVO SUSPENÇÃO	UND	1	112,57	112,57
10	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	1	122,46	122,46
11	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	43,56	87,13
12	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	54,73	109,45
13	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	2	123,99	247,97
14	BATERIA 60 AMP	UND	1	395,66	395,66
15	LAMPADA FAROL H7	UND	4	41,33	165,32
JETA 2019					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	1	253,63	253,63
2	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	2	378,06	756,12
3	FILTRO OLEO	UND	2	73,00	146,00
4	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	1	73,20	73,20
5	FILTRO DE AR MOTOR	UND	1	73,65	73,65
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	1	86,50	86,50
7	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	286,87	286,87
8	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	515,33	1.030,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

9	JOGO DE VELAS	JG	1	329,91	329,91
10	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	303,00	303,00
11	PIVO SUSPENÇÃO	UND	2	192,35	384,70
12	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	174,53	349,07
13	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	2	194,42	388,84
14	BUCHA ESTABILIZADORA	UND	2	121,53	243,07
STRADA 2019					
1	KIT SAPATA DE FREIO TRAS	KIT	1	204,42	204,42
2	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	1	170,41	170,41
3	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	2	175,23	350,46
4	FILTRO OLEO	UND	1	29,97	29,97
5	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	1	29,74	29,74
6	FILTRO DE AR	UND	1	38,20	38,20
7	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	1	34,68	34,68
8	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	248,86	248,86
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	379,75	759,50
10	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	346,66	693,32
11	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	298,60	597,20
12	JOGO DE VELAS	JG	1	132,32	132,32
13	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	151,75	151,75
14	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	1	134,06	134,06
15	CORREIA DENTADA	UND	1	126,00	126,00
16	POLIA DO ALTERNADOR	UND	1	143,98	143,98
17	PIVO SUSPENÇÃO	UND	2	99,21	198,42
18	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	106,89	213,78
19	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	51,55	103,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

20	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	54,67	109,35
21	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	1	98,59	98,59
22	BATERIA 60 AMP	UND	1	393,03	393,03
23	LAMPADA FAROL H7	UND	4	42,58	170,31
GOL 2019					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	2	162,71	325,43
2	DISCO FREIO DIANT	UND	2	196,69	393,38
3	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	2	123,34	246,68
4	FILTRO OLEO	UND	4	30,23	120,90
5	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	2	28,49	56,99
6	FILTRO DE AR	UND	2	34,97	69,94
7	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	2	36,38	72,75
8	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	213,72	213,72
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	351,08	702,15
10	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	337,41	674,82
11	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	206,20	412,41
12	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	2	249,75	499,51
13	JOGO DE VELAS	JG	1	141,99	141,99
14	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	157,48	157,48
15	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	2	143,40	286,81
16	CORREIA DENTADA	UND	2	134,92	269,84
17	CORREIA ALTERNADOR	UND	2	106,68	213,36
18	PIVO SUSPENÇÃO	UND	2	95,19	190,38
19	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	124,25	248,50
20	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	44,77	89,54
21	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	44,00	88,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

22	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	2	115,14	230,27
23	BIELETA	UND	2	85,00	170,01
24	BUCHA ESTABILIZADORA	UND	2	49,64	99,28
25	BUCHA DA BALANÇA	UND	2	69,37	138,75
26	RESERVATORIO D'AGUA	UND	1	108,39	108,39
27	BOMBA D'AGUA	UND	2	202,90	405,80
GOL 2016					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	2	142,79	285,58
2	DISCO FREIO DIANT	UND	2	149,77	299,54
3	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	2	112,66	225,33
4	FILTRO OLEO	UND	4	32,28	129,10
5	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	2	27,53	55,06
6	FILTRO DE AR	UND	2	36,55	73,11
7	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	2	34,52	69,04
8	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	210,83	210,83
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	337,99	675,98
10	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	330,75	661,50
11	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	203,40	406,79
12	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	2	252,00	504,00
13	JOGO DE VELAS	JG	1	130,75	130,75
14	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	140,94	140,94
15	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	2	126,62	253,24
16	CORREIA DENTADA	UND	2	117,51	235,01
17	CORREIA ALTERNADOR	UND	2	99,89	199,78
18	PIVO SUSPENÇÃO	UND	2	90,42	180,83
19	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	101,36	202,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

20	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	42,09	84,19
21	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	41,55	83,10
22	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	2	93,69	187,37
23	BIELETA	UND	2	83,05	166,10
24	BUCHA ESTABILIZADORA	UND	2	50,50	101,00
25	BUCHA DA BALANÇA	UND	2	70,90	141,79
26	RESERVATORIO D'AGUA	UND	1	111,25	111,25
27	BOMBA D'AGUA	UND	1	154,92	154,92
SIENA					
1	KIT SAPATA DE FREIO TRAS	KIT	4	267,97	1.071,87
2	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	9	180,54	1.624,84
3	DISCO FREIO DIANT	UND	4	158,98	635,92
4	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	6	191,76	1.150,56
5	FILTRO OLEO	UND	9	30,49	274,39
6	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	9	31,90	287,12
7	FILTRO DE AR	UND	9	44,75	402,75
8	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	9	36,66	329,94
9	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	4	272,06	1.088,24
10	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	10	365,11	3.651,13
11	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	8	341,15	2.729,16
12	JUNTA HOMOCINETICA	UND	6	270,95	1.625,70
13	ROLAMENTO TRASEIRO	UND	8	207,22	1.657,78
14	JOGO DE VELAS	JG	9	140,61	1.265,51
15	JOGO CABO DE VELAS	JG	9	142,37	1.281,35
16	RADIADOR	UND	3	420,11	1.260,32
17	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	6	139,69	838,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

18	CORREIA DENTADA	UND	6	112,25	673,50
19	CORREIA ALTERNADOR	UND	6	99,75	598,50
20	POLIA DO ALTERNADOR	UND	6	147,76	886,55
21	PIVO SUSPENÇÃO	UND	8	95,25	762,00
22	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	6	101,98	611,88
23	BATENTE AMORTECEDOR	UND	10	44,63	446,30
24	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	8	44,02	352,12
25	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	6	106,99	641,91
26	BIELETA	UND	4	77,84	311,35
27	BUCHA DA BALANÇA	UND	8	71,73	573,82
28	RESERVATORIO D'AGUA	UND	4	113,90	455,58
29	BATERIA 60 AMP	UND	6	398,91	2.393,48
30	PARABRISA	UND	2	784,34	1.568,68
31	LAMPADA FAROL H7	UND	30	45,25	1.357,50
32	KIT EMBREAGEM	JG	5	648,25	3.241,25
33	CAIXA DE DIREÇÃO	UND	2	1.292,25	2.584,50
VOYAGEM 2021/22					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	1	151,56	151,56
2	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UND	2	131,16	262,32
3	FILTRO OLEO	UND	2	29,69	59,39
4	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	2	29,76	59,52
5	FILTRO DE AR MOTOR	UND	2	35,17	70,34
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	2	36,20	72,39
7	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	216,77	216,77
8	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	362,55	725,10
9	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	328,16	656,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

10	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	229,24	458,47
11	JOGO DE VELAS	JG	1	149,53	149,53
12	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	180,40	180,40
13	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	2	137,95	275,89
14	CORREIA DENTADA	UND	2	138,87	277,74
15	TENSOR CORREIA DENTADA	UND	1	133,63	133,63
16	PIVO SUSPENSÃO	UND	2	105,68	211,35
17	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	109,03	218,05
18	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	51,13	102,26
19	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	47,89	95,78
20	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	2	96,43	192,85
21	BIELETA	UND	2	88,47	176,94
22	BUCHA ESTABILIZADORA	UND	2	51,36	102,72
23	BUCHA DA BALANÇA	UND	2	68,12	136,25
24	BATERIA 60 AMP	UND	1	387,25	387,25
FIORINO 2018					
1	KIT SAPATA DE FREIO TRAS	KIT	1	201,10	201,10
2	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	1	162,51	162,51
3	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	KIT	2	181,09	362,18
4	FILTRO OLEO	UND	1	32,00	32,00
5	FILTRO DE AR	UND	1	34,69	34,69
6	FILTRO DE AR CONDICIONADO	UND	1	37,01	37,01
7	FILTRO COMBUSTIVEL	UND	1	31,50	31,50
8	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	1	259,90	259,90
9	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	2	375,00	750,00
10	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	2	318,75	637,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO ALTO
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREGÃO 31/2024

11	JUNTA HOMOCINETICA	UND	2	260,18	520,37
12	JOGO DE VELAS	JG	1	135,55	135,55
13	JOGO CABO DE VELAS	JG	1	157,25	157,25
14	ESTICADOR CORREIA DENTADA	UND	1	127,80	127,80
15	CORREIA DENTADA	UND	1	142,97	142,97
16	CORREIA ALTERNADOR	UND	1	103,87	103,87
17	POLIA DO ALTERNADOR	UND	1	134,88	134,88
18	PIVO SUSPENÇÃO	UND	2	92,27	184,54
19	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	2	102,31	204,62
20	BATENTE AMORTECEDOR	UND	2	45,11	90,23
21	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	2	51,13	102,27
22	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	1	97,26	97,26
23	BATERIA 60 AMP	UND	1	382,25	382,25
24	LAMPADA FAROL H7	UND	4	37,04	148,15
FIORINO 2022					
1	JOGO PASTILHA DIANTEIRO	JG	4	161,23	644,90
2	BOMBA COMBUSTIVEL FLEX	UND	4	299,98	1.199,90
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UND	4	379,40	1.517,58
4	AMORTECEDOR TRASEIRO	UND	4	334,98	1.339,90
5	JUNTA HOMOCINETICA	UND	4	254,80	1.019,19
6	JOGO DE VELAS	JG	4	129,33	517,30
7	JOGO CABO DE VELAS	JG	4	144,25	577,00
8	CORREIA ALTERNADOR	UND	2	86,13	172,25
9	PIVO SUSPENÇÃO	UND	6	95,91	575,43
10	PONTEIRA DIREÇÃO	UND	6	98,35	590,07
11	BATENTE AMORTECEDOR	UND	4	48,33	193,32



PREGÃO 31/2024

12	BATENTE DO AMORTECEDOR TRAS	UND	4	51,91	207,65
13	ARTICULAÇÃO AXIAL	UND	4	89,19	356,74
14	BATERIA 60 AMP	UND	4	388,75	1.555,00
15	LAMPADA FAROL H7	UND	8	39,07	312,52
MÃO DE OBRA					
1	MECANICA	UND	200	78,00	15.600,00
2	ELETRICA	UND	65	95,00	6.175,00
3	PINTURA	UND	70	113,33	7.933,33
4	LANTERNAGEM	UND	50	143,33	7.166,67

Valor total estimado da contratação: R\$170.346,95 (oitenta e nove mil quinhentos e cinquenta reais e trinta centavos).